

# Finisar FCBG125SD1C05 Gegevensblad



II-VI Finisar SFPwire 25GbE SFP28 actieve optische kabel, 5m

FCBG125SD1C05

De SFPwire® AOC is een familie van actieve optische kabels van de volgende generatie, speciaal voor gebruik tussen SFP+-poorten. Gebaseerd op II-VI's verticaal geïntegreerde VCSEL-arraytechnologie en ontworpen met SFP+ connectoren, is de SFPwire AOC lichter en flexibeler dan vergelijkbare koperen SFP+ direct attach-kabels (DAC's). De primaire toepassing is inter-rack en intra-rack verbindingen binnen een datacenteromgeving.

De 25G SFPwire® is een SFP+ actieve optische kabel die is ontworpen voor gebruik in 25G Ethernet-verbindingen. De elektrische interface van 25G SFPwire® voldoet aan SFF-8431 en de ontvangerzijde is beperkt. De 25G SFPwire® biedt niet-adaptieve invoeregalisatie en uitvoeraccentuering volgens SFF-8472. De mechanische specificaties van de 25G SFPwire® SFP+ uiteinden zijn compatibel met SFF-8432. De 25G SFPwire® voldoet aan RoHS volgens Richtlijn 2011/65/EU.

## Functies

- Hot-pluggable SFP+ kabeluiteinden
- Ondersteunt een bitsnelheid van 25,7813 Gb/s
- SFI-beperkende interface
- Invoeregalisatie en uitvoeraccentuering
- Enkele voeding van 3,3 V

- Lage vermogensdissipatie
- Temperatuurbereik: 0°C tot 70°C
- Stijve trekclip

toepassingen

- 25G Ethernet voor Intra- en Inter-Rack datacenterinterconnectie

FCBG125SD1C05

- 25G SFPwire 5 meter SFP28 actieve optische kabel

[Koop nu](#)